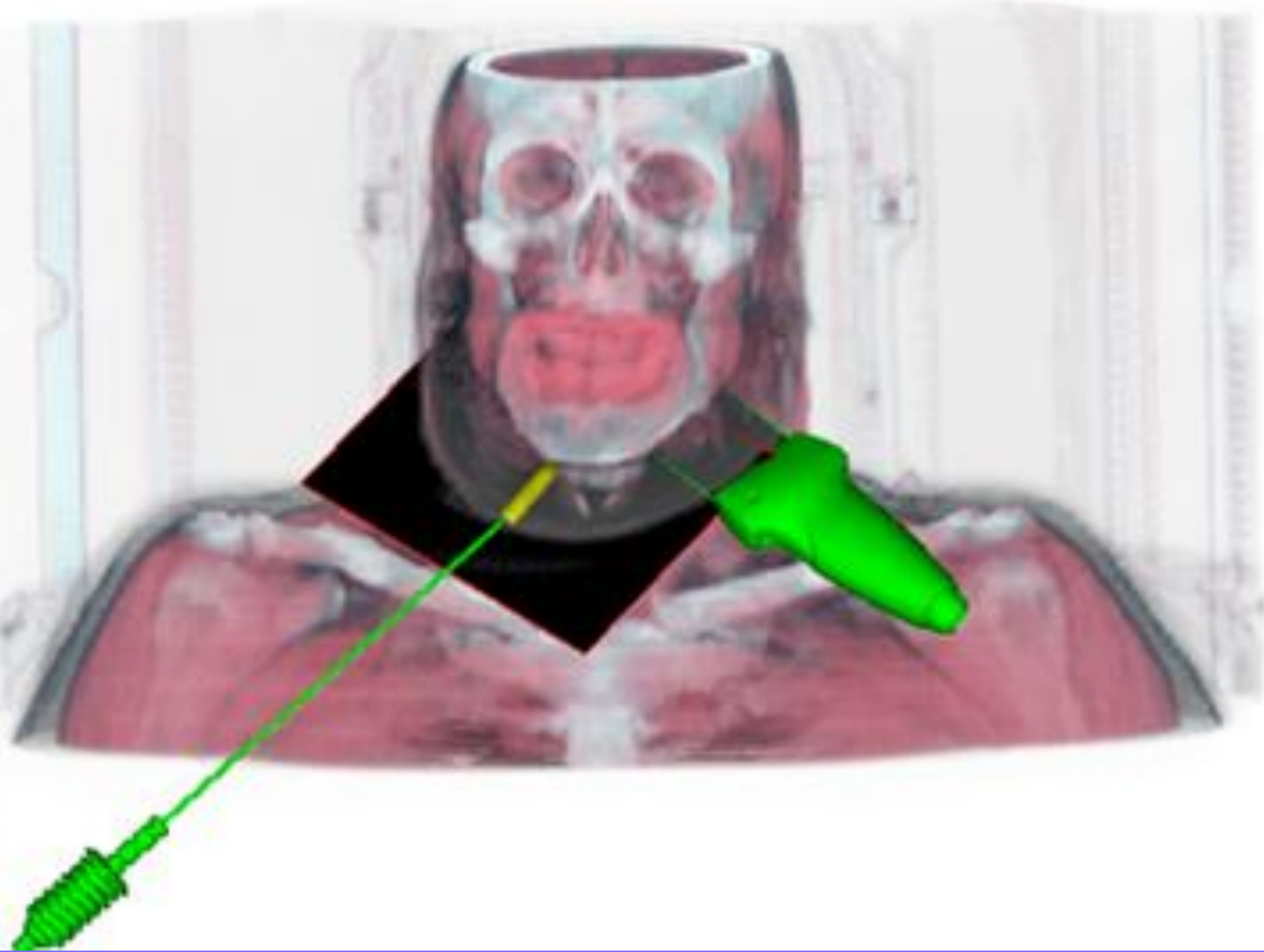


## Bildgeführte navigierte Interventionen



### Themen des Fachausschusses:

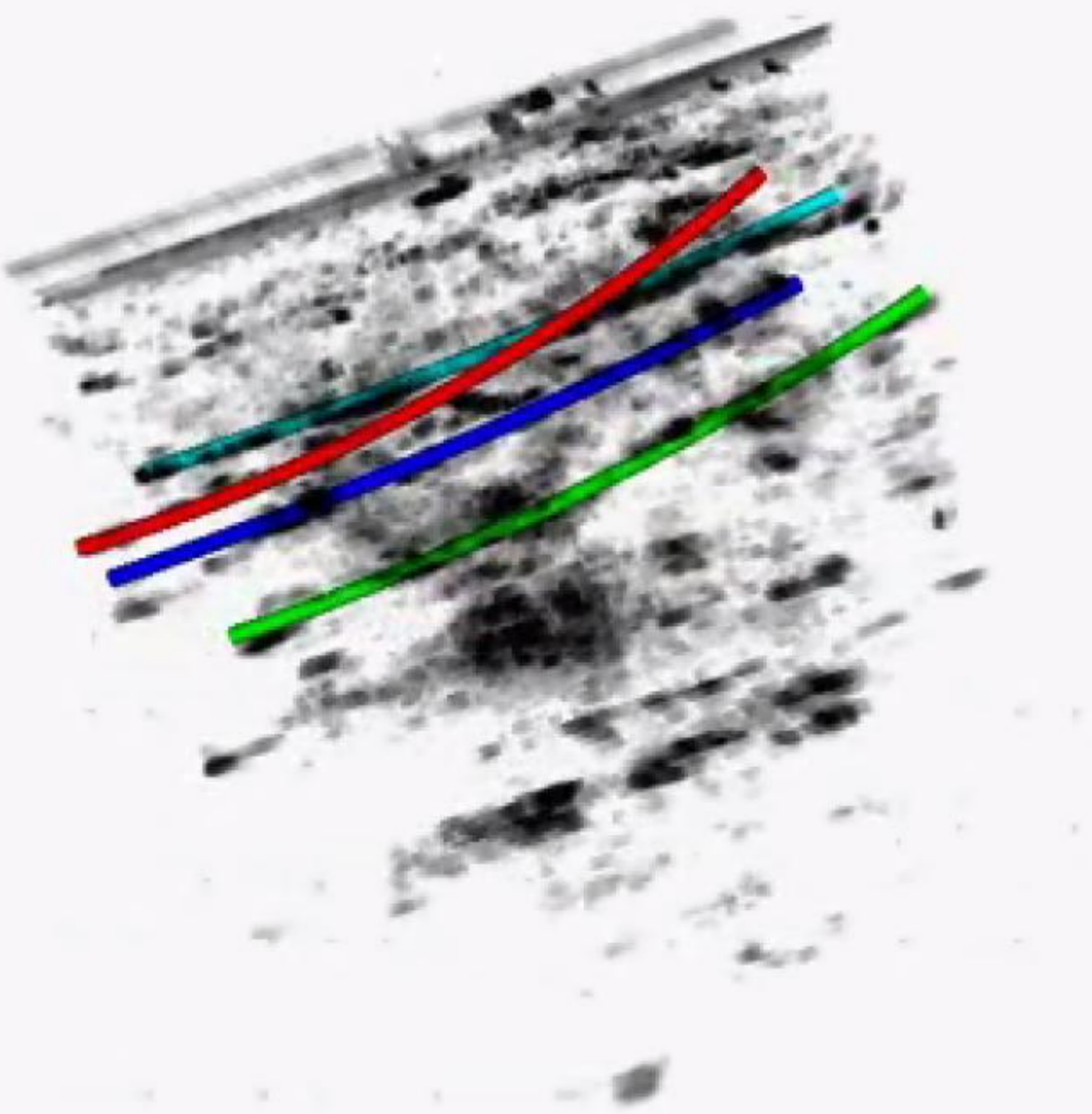
- interventions-synchrone Bildgebungs- und Visualisierungstechniken
- Evaluierung Visualisierungstechniken
- Simulation von Herzklappenimplantaten unter hämodynamischen Gesichtspunkten

### Sprecher

**Prof. Dr. Heinrich Martin Overhoff**  
Westfälische Hochschule  
heinrich-martin.overhoff@w-hs.de

### Ziele des Fachausschusses:

- Austausch von Fachinformationen
- Aufbau eines Expertennetzwerks
- Durchführung von Veranstaltungen
- Mitwirkung an der BMT
- Anregung von Kooperationen, Identifikation von (Drittmittel-geförderten) Forschungsthemen



### Aktivitäten des Fachausschusses:

- FA Treffen
  - bei Fraunhofer Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU, Dresden, 11.10.2012
  - Telekonferenzen in 4-monatlichem Rhythmus
- Organisation der Focussession "Surgical Instruments for Minimally Invasive Interventions" (gemeinsam mit FA Endoskopie)
- Euroson 2013, Sitzung „Interventions - Focus on technical and ultrasoundphysical aspects“
- geplant: gemeinsamer F&E-Förderantrag